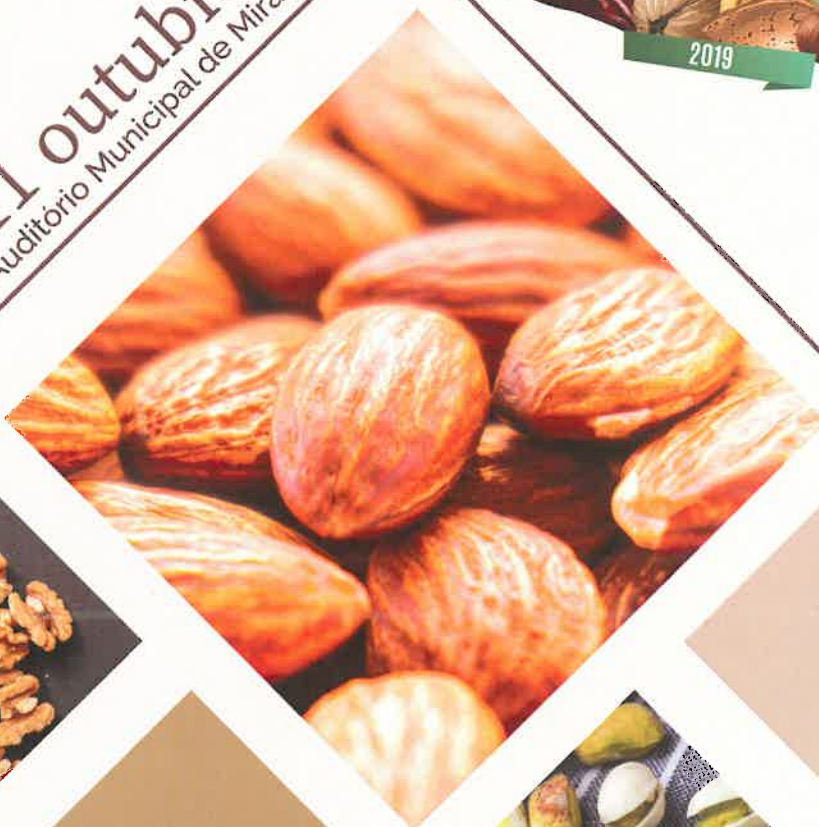


PROGRAMA · LIVRO DE RESUMOS

II Simpósio Nacional DOS FRUTOS SECOS

10-11 outubro'19
Auditório Municipal de Mirandela



Ficha Técnica:

Título: *II Simpósio Nacional de Frutos Secos*

Editor: Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal (SCAP)

Rua da Junqueira, 299 - 1300-338 Lisboa

Autores: vários

Impressão: Casa de Trabalho - Patronato de Santo António

Coordenação: Albino Bento e Pedro Reis

Tiragem: 150 exemplares



Orientações para a fertilização do castanheiro

Chestnut fertilization guidelines

M Ângelo Rodrigues¹, Abel Pereira² & Margarida Arrobas¹

¹ Centro de Investigação de Montanha, Instituto Politécnico de Bragança

² ARBOREA, Associação Agro-Florestal e Ambiental da Terra Fria Transmontana

O aumento do preço da castanha tem contribuído para a intensificação cultural do castanheiro. No presente, a grande maioria dos produtores fertiliza os seus soutos, facto que não ocorria há poucos anos atrás. Contudo, as bases das recomendações de fertilização são pouco seguras, na medida em que as análises de terras não dão informação relevante, devido ao grande volume de solo que as raízes exploram. As análises foliares, por seu lado, apresentam também limitações porque os intervalos de suficiência para a sua interpretação estão ainda deficientemente calibrados. Na tentativa de melhorar a informação disponível para uma fertilização do castanheiro mais racional têm sido conduzidos diversos trabalhos de investigação baseados em ensaios de resposta do castanheiro à aplicação de fertilizantes.

Os resultados publicados até ao presente atribuem grande importância ao azoto e ao boro e reduzida importância à aplicação de calcário e ao fósforo, exatamente o oposto das orientações que técnicos e empresas de venda de fertilizantes recomendavam para o setor. Neste trabalho será feita a apresentação dos trabalhos desenvolvidos nos últimos anos sobre a fertilização da cultura no Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança.

Palavras-chave: *Castanea sativa*; produção de castanha; ensaios de campo; fertilização; calcário

Agradecimento: Projeto EGIS - Estratégias para uma Gestão Integrada do Solo e da Água em Espécies Produtoras de Frutos Secos.